

# Positive

Positive Insert with Hole

How to read this page **B13**

Part Number	Applicable Toolholder Page	Part Number	Applicable Toolholder Page
TP..1515_	<b>E29, F53, F55</b>	TP..22_	<b>E29, F53-F55</b>
TP..1815_	<b>F53, F55</b>	TP..32_	<b>F53, F55</b>

- CBN
- PCD
- POSITIVE
- C
- D
- S
- T
- V
- W
- SOLID
- GROOVING

Edge Prep.				N					S		No. of Edges	PCD	Toolholder Page	
All PCD Items		Sharp Edge		Non-Ferrous Metals (with Interruption)					Non-Ferrous Metals (without Interruption)					KPD001
Insert	ANSI Part Number	ISO Part Number	Dimensions (in)					Angle (°)	A	T	Ød	rε	S	
			A	T	Ød	rε	S							
	TBGW 12105NE	TBGW 060102NE	5/32	1/16	0.091	0.008	0.083	5°	1	○	○	F53 F57		
	1211NE	060104NE	5/32	1/16	0.091	1/64	0.075							
	TBGW 12105	TBGW 060102	5/32	1/16	0.091	0.008	3/32	5°	1	○	○			
	1211	060104	5/32	1/16	0.091	1/64	0.087							
	TBMT 12102NE	TBMT 060101NE	5/32	1/16	0.091	0.004	0.087	5°	1	○	○			
	1211NE	060104NE	5/32	1/16	0.091	1/64	0.079							
	1212NE	060108NE	5/32	1/16	0.091	1/32	0.067							
	TBMT 12102	TBMT 060101	5/32	1/16	0.091	0.004	0.102	5°	1	○	○			
	12105	060102	5/32	1/16	0.091	0.008	0.098							
	1211	060104	5/32	1/16	0.091	1/64	0.091							
1212	060108	5/32	1/16	0.091	1/32	0.079	○	○						
	TCGW 2205SE	TCGW 110302SE	1/4	1/8	0.110	0.008	0.098	7°	1	○	E29			
	221SE	110304SE	1/4	1/8	0.110	1/64	3/32							
	TCGW 2205NE	TCGW 110302NE	1/4	1/8	0.110	0.008	0.130	7°	1	○				
	221NE	110304NE	1/4	1/8	0.110	1/64	0.126							
TCGW 2205	TCGW 110302	1/4	1/8	0.110	0.008	0.154	7°	1	○					
221	110304	1/4	1/8	0.110	1/64	0.146								
	TCMT 2202SE	TCMT 110301SE	1/4	1/8	0.110	0.004	0.102	7°	1	○	E29			
	2205SE	110302SE	1/4	1/8	0.110	0.008	0.098							
	221SE	110304SE	1/4	1/8	0.110	1/64	3/32							
	TCMT 151505NE	TCMT 080202NE	3/16	3/32	0.091	0.008	0.083	7°	1	○				
TCMT 2205NE	TCMT 110302NE	1/4	1/8	0.110	0.008	0.134								
TCMT 221NE	TCMT 110304NE	1/4	1/8	0.110	1/64	0.130	7°	1	○					
TCMT 151505	TCMT 080202	3/16	3/32	0.091	0.008	3/32								
15151	080204	3/16	3/32	0.091	1/64	0.087	7°	1	○					
TCMT 2205	TCMT 110302	1/4	1/8	0.110	0.008	0.154								
	TPGB 181505SE	TPGB 090202SE	7/32	3/32	0.118	0.008	0.083	11°	1	○	Reference Table Above			
	<b>NEW</b> 18151SE	090204SE	7/32	3/32	0.118	1/64	0.083							
	18152SE	090208SE	7/32	3/32	0.118	1/32	0.083							
	TPGB 2202SE	TPGB 110301SE	1/4	1/8	0.130	0.004	0.106	11°	1	○				
	2205SE	110302SE	1/4	1/8	0.130	0.008	0.102							
	221SE	110304SE	1/4	1/8	0.130	1/64	0.098	11°	1	○				
	TPGB 3205SE	TPGB 160302SE	3/8	1/8	0.177	0.008	0.102							
	321SE	160304SE	3/8	1/8	0.177	1/64	3/32							